



A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO DIGITAL E DAS GUIAS DE DESGASTES NO PREPARO DE LAMINADOS CERÂMICOS NO FLUXO CHAIRSIDE

Fábio Lara de Sousa*; Petrônio Pereira Neves Guimarães*; Fernando Mondini*; Eduardo Mukai**; Newton Sesma***

**Mestrando(a) em Odontologia Digital pelo Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic.*

***Docente no Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic.*

****Docente e Coordenador no Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic.*

PALAVRAS-CHAVE

Preparo Protodôntico do Dente
Protodontia
Planejamento de Prótese Dentária

RESUMO: A realização dos preparos é uma das etapas críticas no tratamento de laminados cerâmicos. Preparos com término em esmalte apresentam melhor adesão se comparados a preparos com término em dentina. Muitas técnicas são usadas com o intuito de promover o menor desgaste possível. Uma dessas técnicas, desenvolvida por Pascal Magne, sugere a utilização de mock-ups como guia de desgaste. O planejamento digital a partir de modelos virtuais permite a confecção de mock-ups bem adaptados, que possibilitam controle no momento do desgaste dentário. Esse trabalho tem por objetivo fazer um relato de caso em que foi feito o planejamento virtual e no qual o mock-up foi usado para guiar os preparos de 12 dentes para instalação de lentes de contato.

REFERÊNCIAS

- JODA, T.; ZARONE, F.; FERRARI, M. The complete digital workflow in fixed prosthodontics: a systematic review. **BMC oral health**, v. 17, n. 1, p. 1-9, 2017.
- PUNJ, A.; BOMPOLAKI, D.; GARAIKOA, J. Dental impression materials and techniques. **Dental Clinics**, v. 61, n. 4, p. 779-796, 2017.
- TAKEUCHI, Y.; KOIZUMI, H.; FURUCHI, M.; SATO, Y.; OHKUBO, C.; MATSUMURA, H. Use of digital impression systems with intraoral scanners for fabricating restorations and fixed dental prostheses. **Journal of Oral Science**, v. 60, n. 1, p. 1-7, 2018.